**Образовательная автономная некоммерческая организация**

**высшего образования**

**«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 **«УТВЕРЖДАЮ»**

Исполнительный директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.В. Нестерова

 М.П.

**Индивидуальное задание**

**по учебной практике**

по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающегося группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 шифр и номер группы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды работ** | **Период выполнения работ[[1]](#footnote-1)** |
|  | **Ознакомительная лекция, включая инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.**Пройти инструктивное совещание с ответственным лицом от Профильной организации, на котором ознакомиться с кругом обязанностей по определенным видам работ, связанным с будущей профессиональной деятельностью, а также уточнить правила в отношении субординации, внешнего вида, внутреннего трудового распорядка и режима конфиденциальности. Пройти инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов (в случае медицинских противопоказаний к выполнению определенных видов деятельности – принести подтверждающую справку из медицинского учреждения). |  |
|  | **Изучение организационной структуры предприятия, его подразделений и их функции.**Необходимо рассмотреть следующие вопросы:* дать общую информацию об исследуемой организации: ее тип, специализацию, профиль, место расположения;
* проанализировать внутренние и внешние информационные источники (законодательные акты, учредительные документы, приказы, договоры и др.), регламентирующие работу и определяющие особенности организации, функционирования основных структурных подразделений, финансово-экономические результаты деятельности организации за три последних года;
* проанализировать организационную структуру исследуемой организации. Описать место, функции и задачи подразделений в организационной структуре исследуемой организации;
* ознакомиться с правилами организации работы в организации и ее подразделениях;
* дать общую информацию о количественном и качественном составе работников организации и ее подразделений;
* ознакомиться с типовыми должностными обязанностями электромонтажника (электромонтера), мастера, начальника участка;
* ознакомиться с финансово-экономическими результатами хозяйственной деятельностью исследуемой организации, с организационными и методологическими аспектами работы энергетической службы
 |  |
|  | **Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников. Анализ организации и ведения документирования по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей в организации согласно требованиям нормативных и проектных документов. Изучение электрических сетей, электрооборудования и технологического оборудования организации. Анализ состояния электрических сетей организации.** * изучить и проанализировать нормативные правовые акты при составлении технологических карт на монтаж электрооборудования;
* изучить отраслевые нормативные документы по монтажу, наладке и эксплуатации электрооборудования;
* изучить номенклатуру наиболее распространенного электрооборудования, кабельной продукции и электромонтажных изделий;
* изучить технологию работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрооборудования и электрических сетей в соответствии с нормативными документами;
* изучить требования к оформлению протокола по завершению испытаний;
* изучить нормы приемо-сдаточных испытаний электрооборудования, в том числе электрических сетей;
* изучить и описать методы организации монтажа, наладки, проверки и настройки электрооборудования;
* изучить и описать требования, предъявляемые к приемке строительной части под монтаж электрооборудований и электрических сетей;
* изучить и описать перечень документов, входящих в проектную документацию;
* изучить и описать основные методы расчета и условия выбора электрооборудования для проектирования электрических сетей;
* изучить и дать краткую техническую характеристику электрических сетей организации;
* изучить и проанализировать состояние электрических сетей организации.
 |  |
|  | **Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.*** принимать участие в производстве работ по эксплуатации и техническому обслуживанию систем автоматизации и диспетчеризации;
* принимать участие в производстве работ по автоматизации оперативного управления, текущей эксплуатации и аварийного управления;
* принимать участие в оптимизации работы электрооборудования;
* принимать участие в диспетчеризации по контролю уровней напряжений, токов, потребляемой мощности, качества электроэнергии;
* принимать участие в проведение наблюдения за положением коммутационного оборудования и правильностью выполнения переключений, отображение и архивирование параметров режима, коммерческий учет электроэнергии, сбор и передачу данных в региональные диспетчерские управления;
* принимать участие в производстве работ по эксплуатации и техническому обслуживанию систем автоматизации и диспетчеризации;
* принимать участие в производстве работ по автоматизации оперативного управления, текущей эксплуатации и аварийного управления;
* принимать участие в оптимизации работы электрооборудования;
* принимать участие в диспетчеризации по контролю уровней напряжений, токов, потребляемой мощности, качества электроэнергии;
* принимать участие в ведение наблюдения за положением коммутационного оборудования и правильностью выполнения переключений, отображение и архивирование параметров режима, коммерческий учет электроэнергии, сбор и передачу данных в региональные диспетчерские управления;
* принимать участие в организации работ по автоматизации и диспетчеризации систем энергоснабжения.
 |  |
|  | **Обработка и анализ полученной информации об объекте практики.** Осуществить комплексный анализ полученной информации, разработать свои предложения и рекомендации на основе сравнения с пройденным по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих с учетом современных достижений науки и техники. |  |
|  | **Оформление отчетных документов о прохождении практики и экспертная оценка результатов ее прохождения.**Оформить отчет по практике,содержащий базовую и информационно-вспомогательную информацию. Оформить и направить полностью оформленный комплект отчетной документации по практике в деканат ОАНО ВО «МосТех» в формате .docx и .pdf, а после получения положительной оценки подгрузить в Личный кабинет обучающегося в раздел Мои документы комплект отчетной документации по практике. |  |

Обучающийся индивидуальное задание получил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (расшифровка)

1. *Сроки организации практической подготовки определяются учебным планом в соответствии с календарным учебным графиком. Даты необходимо уточнить у куратора учебной группы.* [↑](#footnote-ref-1)